仕　様　書

仕様書番号：028

部署･部屋名	中央検査室
調達機器名	凍結切片作業装置
調達数量	１式

１．機器の構成（１式の構成）

１－１　凍結切片作業装置　　１台

１－２　ﾛｰﾌﾟﾛﾌｧｲﾙﾌﾞﾚｰﾄﾞﾎﾙﾀﾞｰ　　１台

１－３　取扱説明書　　１式

２．構成品の仕様

２－１　凍結切片作業装置

・外形寸法はW755×D1000×H1300(可動域有)程度であること
・重量は200kg程度であること
・試料温度調整範囲は+10～-50℃であること
・ﾅｲﾌｷｬﾘｱ温度調整範囲は-5～-35℃であること
・急速冷却温度は-60℃(最低温度)ﾌﾞﾚｰﾄﾞﾎﾙﾀﾞｰ-35℃の時であること
・霜取はﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ/即時であること
・薄切厚範囲は0.5～100μmであること
・ﾄﾘﾐﾝｸﾞ厚範囲は5～500μmであること
・試料の垂直方向ｽﾄﾛｰｸは64mmであること
・ﾅｲﾌの水平方向移動は48mmであること
・試料ｵﾘｴﾝﾃｰｼｮﾝはX/Y軸：±7°、Z軸：360°であること
・ﾅｲﾌｷｬﾘｱ送りは電動式であること
・試料薄切は電動/手動であること
・ｶｯﾃｨﾝｸﾞｳｨﾝﾄﾞｳ(薄切面範囲)は選択可能であること
・ｶｯﾃｨﾝｸﾞﾓｰﾄﾞはｲﾝﾀｰﾊﾞﾙ、ｼﾝｸﾞﾙ、ﾏﾙﾁ、連続ｽﾄﾛｰｸであること
・ｶｯﾃｨﾝｸﾞｽﾋﾟｰﾄﾞは0～256mm/秒であること
・電動高さ調整機能(作業位置の高さ)は950～1250mmであること
・感染防止対策機構を有すること
・ﾊﾞｷｭﾄｰﾑ機構を有すること
・ｼﾞｮｲｽﾃｨｯｸにより設定調整ができること
・ｶﾗｰﾀｯﾁｽｸﾘｰﾝで装置の設定と確認が操作できること
・LEDﾗｲﾄによってｸﾘｵﾁｬﾝﾊﾞｰ内の明るさを調節できること
・電動式高さ調整が標準装備であること

・流線型のﾃﾞｻﾞｲﾝであること
・電動ｶｯﾃｨﾝｸﾞｼｽﾃﾑが搭載されていること
・ﾌﾞﾚｰﾄﾞﾊﾝﾄﾞﾘﾝｸﾞﾂｰﾙにより、安全に刃を取り出すことができること
・ﾅｲﾌｷｬﾘｱ送り方式であること
・ﾅｲﾌﾎﾙﾀﾞｰの冷却と試料ヘッドの冷却が個別であること
・薄切温度条件を3つﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑできること
・ﾊﾞｷｭｰﾑｼｽﾃﾑにより良質な標本を作製できること